

DESCARGUE EL MANUAL DE INSTRUCCIÓN COMPLETO DE NUESTRO SITIO WEB:

Esta hoja contiene las instrucciones básicas de instalación y configuración. Hay otros temas que se tratan con mayor detalle, en la versión completa del manual para este termostato. El manual completo en PDF se puede descargar en <http://www.luxproducts.com>. Haga clic en SUPPORT (asistencia) y luego en INSTRUCTION MANUALS (manuales de instrucciones). Muchos modelos de termostatos tienen letras de "revisión" en minúscula después del nombre del modelo (por ejemplo, TX1500Ua). Por favor, elija el manual que coincida exactamente con el número de modelo que aparece en su termostato en particular.

BLOQUEO DEL TECLADO:

Los botones del panel delantero se pueden bloquear para evitar la manipulación no autorizada de la temperatura de ajuste y otros parámetros. Ni el interruptor System Mode (modos del sistema) o Fan Mode (modos del ventilador) se bloquean, y cuando el bloqueo del teclado numérico está activo, habrá un icono de candado que se muestra en la pantalla.

Para bloquear o desbloquear los botones del teclado numérico, seleccione HEAT (calefacción) o COOL (refrigeración) en el interruptor System Mode (modos del sistema) y pulse la siguiente secuencia de cuatro botones: NEXT, NEXT, NEXT, HOLD.

PROGRAMACIÓN DE TEMPERATURA:

En forma predeterminada, este termostato tiene 4 períodos de programas distintos tanto para el modo Heat (calefacción) como para el modo Cool (refrigeración): MORN, DAY, EVE y NITE (MAÑANA, DÍA, TARDE y NOCHE). Cada período termina a la hora en que comienza el siguiente. Los programas de temperatura de calefacción se establecen cuando el selector de modos está en la posición HEAT, y los programas de temperatura de refrigeración se establecen cuando el selector de modo está en COOL.

NOTA: Si el termostato está configurado para usar solo 2 períodos por día (en lugar del valor predeterminado de fábrica de 4 períodos por día), el termostato únicamente usará las designaciones de período DAY (día) y NITE (noche). Los períodos MORN (mañana) y EVE (tarde) no se usará ni se verán en la pantalla.

PARA DEFINIR UN PROGRAMA DE TEMPERATURA: Elija el modo HEAT (calefacción) o COOL (refrigeración) y pulse el botón SET (configurar). La programación se iniciará con la posición PROG. Use UP (arriba) o DOWN (abajo) para ajustar la hora de inicio del primer período y luego presione el botón NEXT (siguiente) para avanzar. Use UP (arriba) o DOWN (abajo) para ajustar la temperatura para el primer período y luego presione el botón NEXT (siguiente) para avanzar. Ahora, ajuste la hora de inicio y la temperatura para el segundo período, presione NEXT luego de cada elemento para continuar. Repita estos mismos pasos para ajustar las horas de inicio y establecer temperaturas para el tercer y cuarto períodos (si están presentes).

Cuando el último período terminó para cada día (o grupo de días), el termostato avanzará al siguiente día (o grupo de días).

Cuando haya finalizado, puede pulsar el botón SET (configurar) para guardar los cambios y volver al modo de funcionamiento normal.

NOTA: Si no se desea una rutina de programa de temperatura, es posible cambiar el ELEMENTO N.º 02 en las Setup Options (opciones de configuración) a "3" para el modo manual no programable.

CALEFACCIÓN BÁSICA Y OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO:

El funcionamiento básico de su sistema de calefacción o refrigeración se puede activar mediante la selección de HEAT (calefacción) o COOL (refrigeración) que están en el interruptor System Mode (Modos del sistema) y empleando UP (arriba) o DOWN (abajo) para ajustar la temperatura. Para mantener una única temperatura fija, puede utilizar el botón HOLD (mantener). Si hay un candado en la pantalla de visualización, la función de bloqueo del teclado numérico está activada (ambos interruptores deslizantes de modo todavía funcionan).

NOTAS DEL DIAGRAMA DEL CABLEADO:

- 1) Si los diagramas de cableado no representan o no coinciden claramente con su sistema, por favor consulte la sección "ASISTENCIA TÉCNICA" a continuación y comuníquese con nosotros antes de retirar cualquier cable de su termostato actual.
- 2) Todos los cables marcados con LÍNEAS PUNTEADAS que se muestran en los diagramas de cableado son opcionales o su uso depende del tipo de su sistema específico (EJEMPLO: El diagrama N.º 1 muestra el cable del ventilador como opcional. Esto no infiere que su sistema no tiene un ventilador, solo que es posible que no haya un cable para este).
- 3) Las letras de los terminales que se muestran en negro representan el uso de cableado típico. Las letras de los terminales que se muestran en gris representan otras posibles designaciones en el cableado que podría observar en la marca y modelo específico de su termostato.
- 4) El terminal "C" opcional se usa para proporcionar alimentación eléctrica al termostato por medio del sistema de 24 voltios proporcionado por su sistema de climatización, mediante el cable común del sistema. Este se puede usar solo o además de la instalación de baterías a modo de respaldo. NOTA: al emplear baterías, la conexión del cable común del sistema al termostato no es necesaria para que la calefacción y la refrigeración funcionen correctamente.
- 5) Si el termostato anterior tiene TANTO un cable "O" y "B" presentes, entonces es probable que "B" sea un cable común del sistema (cable de alimentación) y puede conectarse al terminal "C" o encintarse y no usarse. Conectar un cable común del sistema al terminal "B/O" de este termostato puede dañar el termostato e incluso el equipo que integra su sistema de calefacción y refrigeración.
- 6) Si las conexiones de su termostato existentes contienen un cable etiquetado como "W2", "AUX", "E" o "X2", esto indicaría que tiene etapas de calefacción adicionales presentes. Este es un termostato de una sola etapa y no puede adaptarse a ninguno de estos componentes del sistema. Usted tendrá que seleccionar un modelo diferente.
- 7) Si está reemplazando un termostato que cuenta con un reloj mecánico en el panel delantero, puede haber DOS cables marcados como "C" para la alimentación del reloj. No conecte ninguno de los dos a este termostato.

ASISTENCIA TÉCNICA:

Si tiene algún problema para instalar o usar este termostato, lea con cuidado y detenimiento el manual de instrucciones. Si aún así necesita asistencia técnica, comuníquese con nuestro departamento de Asistencia Técnica al 856-234-8803 en el horario normal de oficina, de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. hora del este, de lunes a viernes. También puede recibir asistencia técnica a cualquier hora del día y la noche, en <http://www.luxproducts.com>. Nuestro sitio Web ofrece guías para resolver problemas, respuestas a las preguntas técnicas más frecuentes y también le permite enviar sus preguntas por correo electrónico a nuestro personal de asistencia técnica, según su propia conveniencia.

DOWNLOAD FULL INSTRUCTION MANUAL FROM OUR WEBSITE:

This sheet contains basic installation and setup instructions. There are additional topics covered in greater detail, in the full version of the manual for this thermostat. The full PDF manual can be downloaded at <http://www.luxproducts.com>. Click on SUPPORT, then INSTRUCTION MANUALS. Many thermostat models have lower case "revision" letters after the model name (i.e. TX1500Ua). Please choose the manual that exactly matches the model number shown on your particular thermostat.

KEYPAD LOCKOUT:

The front panel buttons can be locked out to prevent unauthorized tampering of the set temperature and other settings. Neither the System Mode or Fan Mode slide switches are locked out, and when the Keypad Lockout is active, there will be a padlock icon shown in the display screen.

To lock or unlock the keypad buttons, first select either HEAT or COOL on the System Mode switch, and press the following four-button sequence: NEXT, NEXT, NEXT, HOLD.

TEMPERATURE PROGRAMMING:

By default, this thermostat has 4 separate program periods for both Heat and Cool modes, they are: MORN, DAY, EVE, and NITE. Each period ends at the start time of the next upcoming period. The Heat temperature programs are set while the mode switch is in the HEAT position, and the Cool temperature programs are set while the mode switch is in COOL.

NOTE: If the thermostat is configured to use only 2 periods per day (instead of the factory default of 4 periods per day), the thermostat will only use the DAY and NITE period designations. The MORN and EVE periods will not be used or visible on the screen.

TO SET A TEMPERATURE PROGRAM: Choose either HEAT or COOL mode, and press the SET button. Programming will start with PROG position. Use UP or DOWN to adjust the start time for the first period, and then press the NEXT button to advance. Use UP or DOWN to adjust the set temperature for the first period, and then press the NEXT button to advance. Now adjust the start time and set temperature for the second period, pressing NEXT after each item to advance. Continue with these same steps to adjust the start times and set temperatures for the third and fourth periods (if present).

When the last period is finished for each day (or group of days), the thermostat will advance forward into the next day (or group of days).

When you are complete, you can press the SET button to save your changes and return back to the normal run mode.

NOTE: If a temperature program routine is not desired, you may change ITEM #02 in the Setup Options to "3" for manual non-programmable.

BASIC HEATING AND COOLING OPERATION:

Basic operation of your heating or cooling system can be obtained by selecting HEAT or COOL on the System Mode switch, and using UP or DOWN to adjust the temperature. To maintain a single fixed temperature, you can use the HOLD button. If there is a padlock present on the display screen, the keypad lockout feature is enabled (both of the mode slide switches are still functional).

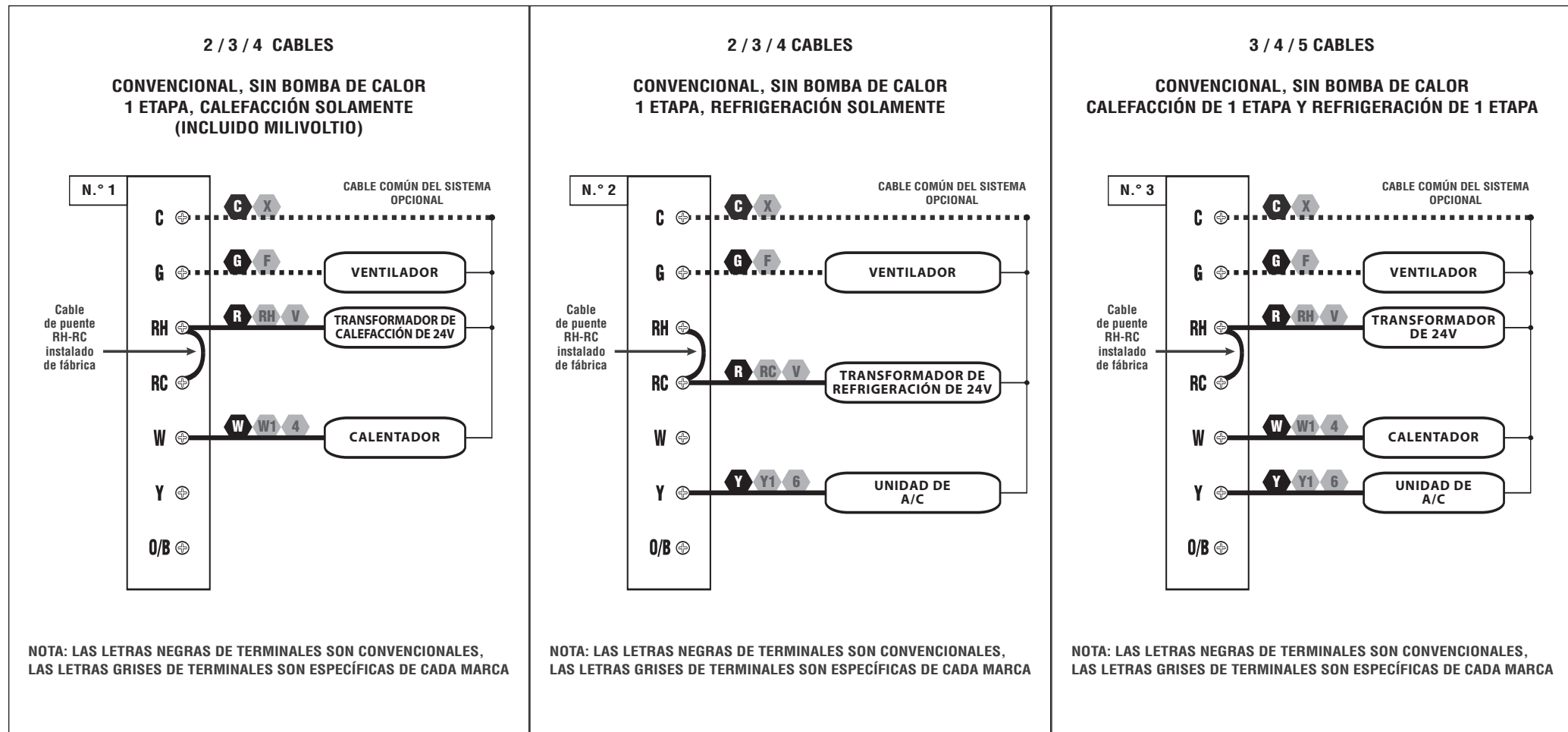
WIRING DIAGRAM NOTES:

- 1) If the wiring diagrams do not clearly represent or match your system, please refer to "TECHNICAL ASSISTANCE" below, and contact us before removing any of your existing thermostat wires.
- 2) All of the DASHED wires shown in the wiring diagrams are either optional, or their usage depends upon your specific system type (EXAMPLE: Diagram #1 shows the fan wire as optional. This does not infer that your system does not have a fan, only that there may not be a wire for it).
- 3) The terminal letters shown in black represent typical wiring usage. The terminal letters shown in gray represent other possible wiring letter designations that you might see on your particular brand and model of thermostat.
- 4) The optional "C" terminal is used for powering the thermostat by the 24 volts supplied by your heating/cooling system, using the System Common wire. This can be used alone, or in addition to installing batteries as a backup. NOTE: when using batteries, connecting the System Common wire to the thermostat is not necessary for heating and cooling to function properly.
- 5) If your old thermostat has BOTH an "O" wire and a "B" wire present, then "B" is likely a System Common (power wire) and can either be connected to the "C" terminal, or taped off and unused. Connecting a System Common wire to this thermostat's "B/O" terminal will damage the thermostat, and also your heating and cooling system equipment.
- 6) If your existing thermostat connections contain a wire labeled as "W2", "AUX", "E", or "X2", this would indicate that you have additional heating stages present. This is a single-stage thermostat, and cannot accommodate any of these system components. You will need to select a different model.
- 7) If replacing an old thermostat that has a mechanical time clock on the front panel, there may be TWO wires labeled as "C" for the clock power. Do not connect either of them to this thermostat.

TECHNICAL ASSISTANCE:

If you have any problems installing or using this thermostat, please carefully and thoroughly review the instruction manual. If you still require assistance, please contact our Technical Assistance department at 856-234-8803 during regular business hours between 8:00AM and 4:30PM Eastern Time, Monday through Friday. You can also receive technical assistance online anytime day or night at <http://www.luxproducts.com>. Our website offers you troubleshooting guides, answers to the most common technical questions, and also permits you to email your questions to our technical support staff at your convenience.

53574



53572

